

耐衝撃型41万画素WDR赤外線ドームカメラ

取扱説明書



この度は、弊社のCCDカメラをお買い上げ頂き、誠に有難うございます。正しく安全にお使い頂くため、ご使用前にこの説明書必ずお読み下さい。また、お読みになった後は、いつでも見れる場所に保管して下さい。

安全上の注意

1. カメラを太陽に向けないで下さい。

直接太陽や、極端に明るい物にカメラを向けるとCCDの故障の原因となります。

2. 動作環境について

- ・このカメラは屋内、屋外で使用することを目的に設計されています。
- ・動作周囲温度： -10～50°
- ・湿度： 95%以下

3. レンズのお手入れを行って下さい。

お手入れにはセーム皮や柔らかい布を使用し慎重に行い、指紋やホコリを取り除いて下さい。

4. 電源電圧について

電源には付属のアダプタをご使用下さい。

5. 機器取扱いについて

分解や改造は絶対に行わないで下さい。分解や改造によって生じた故障や事故に対しては保証出来ません。内部の点検、調整、修理はご購入の販売店までご連絡下さい。

万一、煙が出ている、変な臭いがする、異音がする、本体を触る事が出来ない程発熱している等の異常な状態の時は、速やかに電源を切って下さい。そのままご使用を続けると、火災・感電の原因となります。

お手入れの時は、安全のため作業の前に必ず電源を切って下さい。

※製品仕様及び外観は予告なく変更する事があります。 予めご了承願います。

目 次

1. 製品概要	4
2. 主な仕様	4
3. 同梱物一覧	4
4. 製品仕様	5
5. 寸法図	5
6. カメラの設定方法	6
7. セットアップの種類	7
8. セットアップ方法	8～22
9. カメラの取付方法	23
10. 撮影範囲の調整方法	24
11. 目的別設定方法	24

製品概要

RD-3551は最新のSONY Super HAD CCDを採用した赤外線暗視カラーカメラです。バリフォーカルレンズによる撮影範囲の調整からOSDメニューを利用した画質の調整が可能。設置環境や目的に合わせた撮影が可能です。

さらに夜間でも車のナンバープレートを判別しやすくするハイスポットライト逆光補正機能、動きを検知するモーション機能、撮影範囲内に映さないエリアを指定できるプライバシーゾーン機能と防犯・監視に必要な最新の技術が組み込まれております。

主な仕様

1. 1/3インチカラー SONY Super HAD CCD 搭載
2. 2.8～12mmバリフォーカルレンズ 搭載
3. 赤外線照射距離最大 25m
4. 高解像度 550TVライン
5. 日本語OSDメニュー
6. デイナイト機能
7. ハイスポットライト逆光補正機能
8. プライバシーマスク機能

同梱物一覧

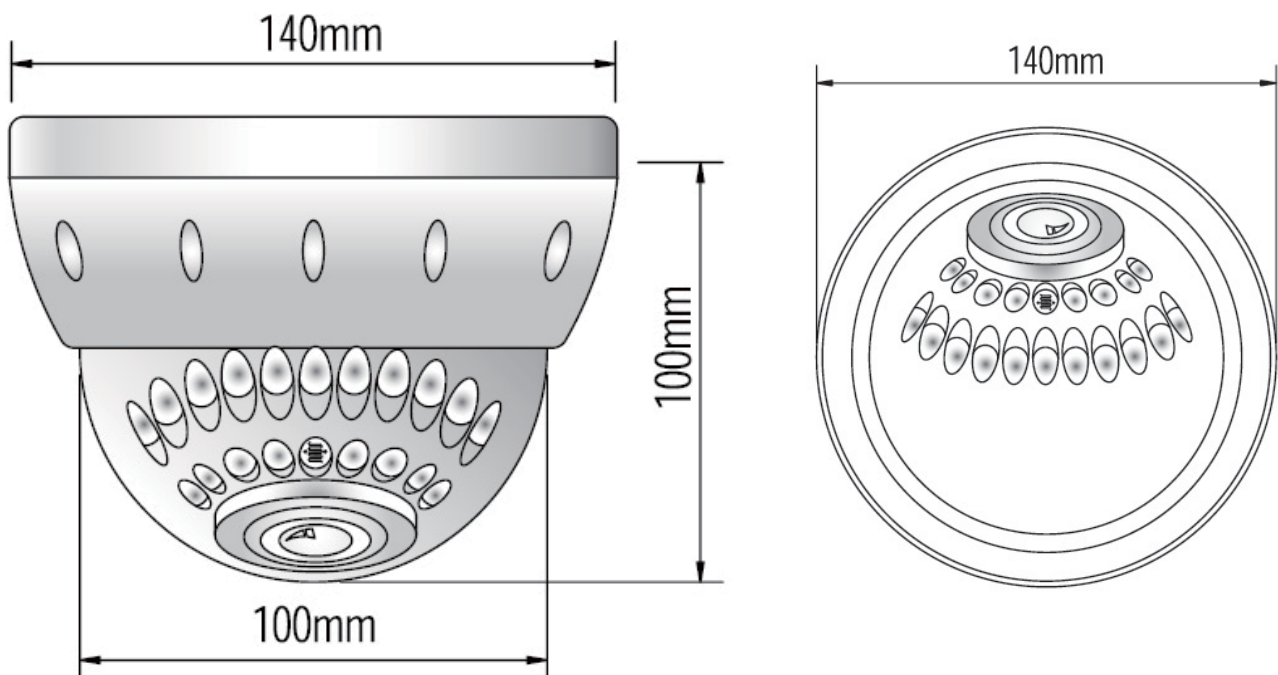
※設置の前に必ず下記の同梱物をご確認下さい。

	・カメラ本体		・六角レンチ×1
	・カメラ 取付用ねじ×3		・取扱説明書
	・映像確認用 ケーブル×1		・電源アダプタ ・BNCP-RCAJ 変換コネクタ

製品仕様

イメージセンサー	1/3インチカラー SONY Super HAD CCD
解像度	550TVライン
画素数	41万画素
撮影範囲	f=2.8mm : 水平約100度 上下約65度 f=12mm : 水平約25度 上下約32度
動作可能周囲温度	-10～+50度
最低照度	0.000006Lux
重量	約1500g
レンズ	f=2.8～12mm
LED個数	33個
赤外線照射距離	最大25m
外形寸法	約140(幅)×100(高)×140(奥)mm
電源	DC12V
消費電流	最大450mA (赤外線照射時)
逆光補正機能	有り(WDR機能)
フリッカレス機能	有り

寸法図



カメラの設定方法

RD-3551はOSD(オンスクリーンディスプレイ)にて、カメラのセットアップ(設定)を行います。操作にはカメラカバー内部にあるボタンを使用します。

設定を行うにはカメラをモニターに接続しておく必要があります。

※付属のケーブルを【VIDEO】に接続し、近くのモニターに接続することで配線・設置が終わった後でも簡単に撮影範囲・画質の設定が行えます。

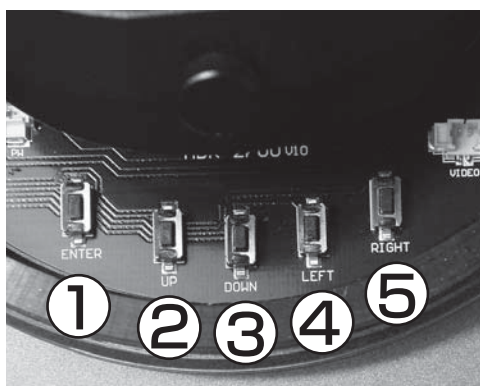


本体側面にあるカバーを固定しているネジを付属の六角レンチを使用して緩めます。
※ネジを緩めすぎると脱落しますのでご注意ください。
ネジを緩めた後、ドームカバーを反時計回りに回して開けます。

付属の六角レンチ

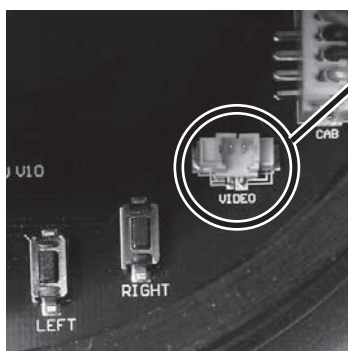


ボタンの操作方法



- ①決定ボタン：設定メニューの表示/非表示/設定の変更
- ②上ボタン：設定メニュー時カーソルを上に移動
- ③下ボタン：設定メニュー時にカーソルを下に移動
- ④左ボタン：設定メニュー時にカーソルを左に移動
- ⑤右ボタン：設定メニュー時にカーソルを右に移動

【VIDEO】を利用した映像出力方法



付属の映像線ケーブルを接続します。



セットアップの種類

カメラ本体内部にある決定ボタン●を押してセットアップメニューを表示します。
各設定でおこなえる設定を確認し、必要に応じて設定を変更します。

セットアップ	
① 1.レンズ設定	DC ↓
② 2.詳細設定	↓
③ 3.ホワイトバランス	自動追尾型
④ 4.デイナイト	カラー
⑤ 5.DNR	ON ↓
⑥ 6.その他設定	↓
⑦ 7.画像調整	↓
⑧ 8.リセット	↓
⑨ 9.終了	↓



① レンズ設定 (P.8)

レンズの明るさの設定を行います。

② 詳細設定 (P.9～13)

シャッター速度、AGC、感度、逆光補正、ワイドダイナミックの設定を行います。

③ ホワイトバランス (P.13)

さまざまな光による色かぶりを防ぐ設定を行います。

④ デイナイト (P.14)

常時カラー撮影、常時モノクロ撮影、光源が少なくなった際のみモノクロ撮影の設定を行います。

⑤ DNR (P.15)

映像信号に混在するノイズを、デジタル処理によって低減する設定を行います。

⑥ その他設定 (P.16～21)

カメラタイトル、表示（フリーズ・ミラー・デジタルズーム・ガンマ値）の設定を行います。

⑦ 画像調整 (P.22)

画像の色味・コントラストの調整を行います。

⑧ リセット (P.22)

変更した設定を工場初期値に戻します。

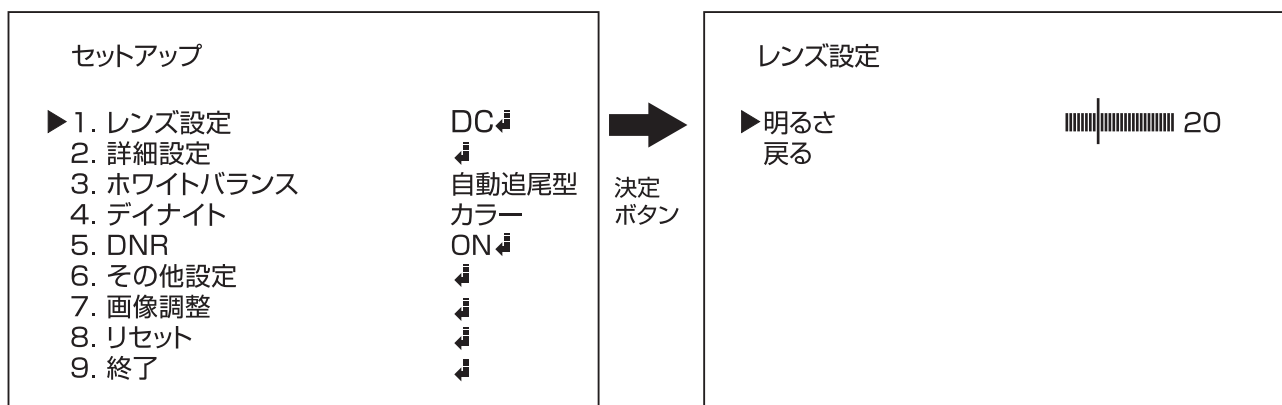
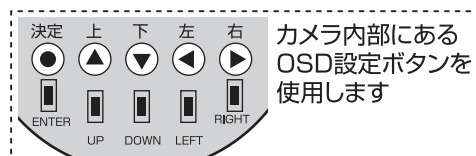
⑨ 終了 (P.22)

セットアップを終了します。

レンズ設定

レンズの明るさの設定を行います。

1. 決定ボタン●を押し、メニューを表示します。
2. 上下ボタン▲▼で【レンズ設定】を選択します。
3. 決定ボタン●を押し、レンズ設定に進みます。



4. 左右◀▶ボタンで画面の明るさを1～100 の間で設定可能です。
 5. 上下▲▼ボタンで【戻る】を選択し、決定ボタン●を押し、セットアップに戻ります。
- ※一定時間操作を行わないと自動で表示が消えます。

詳細設定

シャッター

シャッター速度の設定を行います。

設定は1/60、フリッカレス、1/250、1/500、1/2000、1/5000

1/10000、1/100000から選ぶことが可能です。

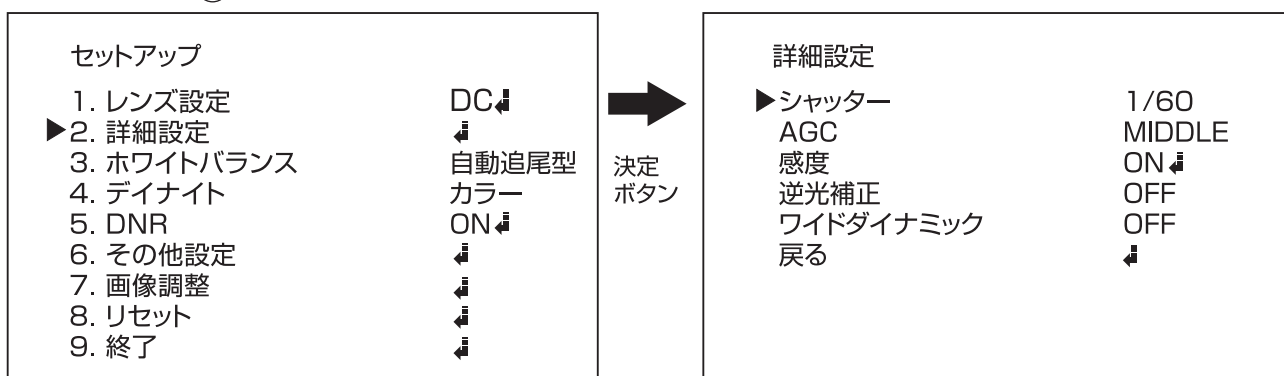
※シャッター速度は速い(1/100000)と鮮明な画像に、遅い(1/60)と暗い画像になります。

※東日本(50Hz)地域での設置の場合はフリッカレスに設定することをお勧め致します。

1. 決定ボタン●を押し、メニューを表示します。
2. 上下ボタン▲▼で【詳細設定】を選択します。
3. 決定ボタン●を押し、詳細設定に進みます。



カメラ内部にある
OSD設定ボタンを
使用します

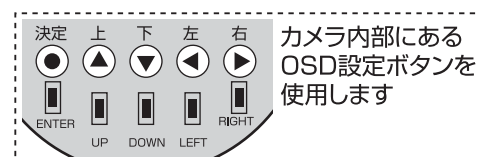


4. 上下ボタン▲▼で【シャッター】にカーソルを合わせた状態で左右ボタン◀▶で値を変更します。
 5. 上下ボタン▲▼で【戻る】にカーソルを合わせた状態で、決定ボタン●を押し、セットアップに戻ります。
- ※一定時間操作を行わないと自動で表示が消えます。

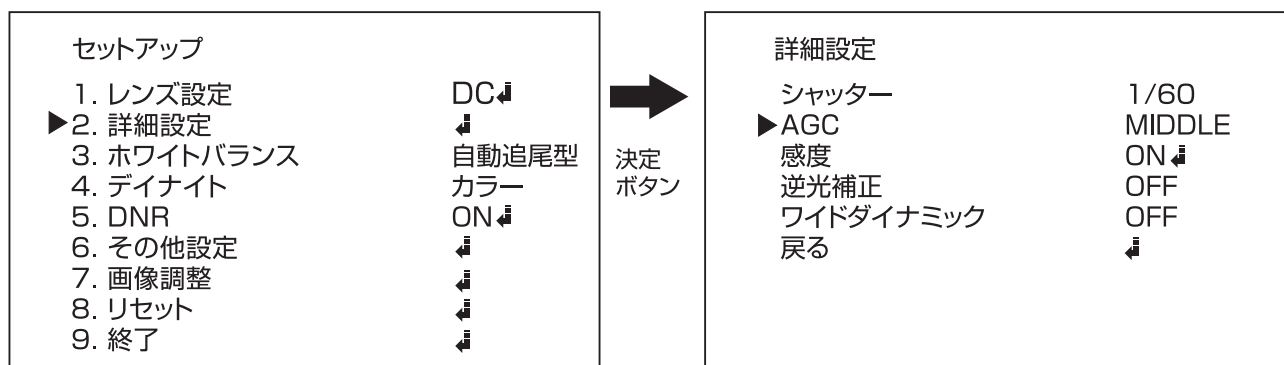
AGC

撮影場所に応じて映像信号の強弱を一定にし、見やすい映像に調整することができる機能です。設定は【OFF、LOW、MIDDLE、HIGH】から選ぶことが可能です。

1. 決定ボタン●を押し、メニューを表示します。
2. 上下ボタン▲▼で【詳細設定】を選択します。
3. 決定ボタン●を押し、詳細設定に進みます。



カメラ内部にある
OSD設定ボタンを
使用します



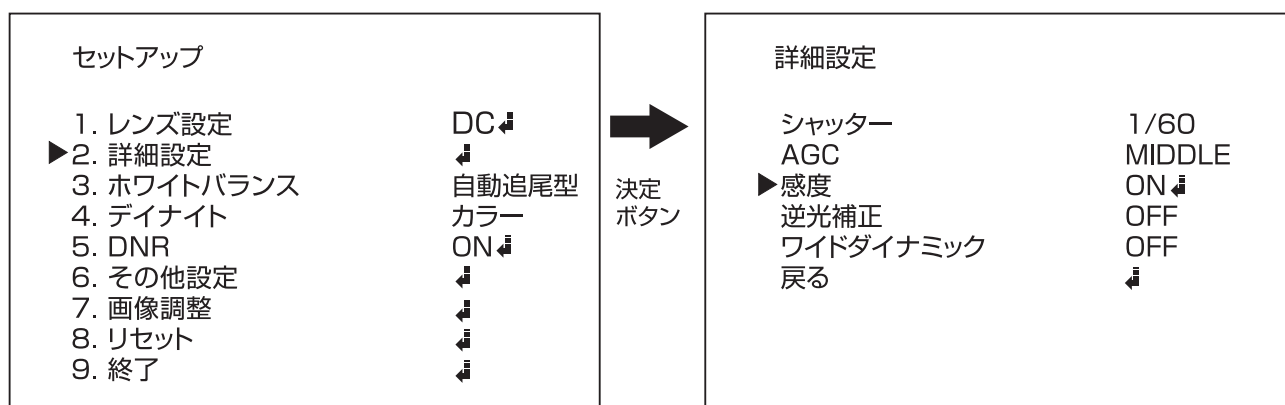
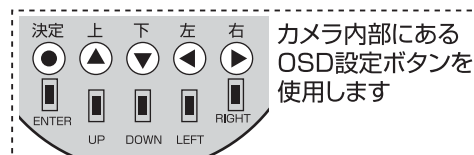
4. 上下ボタン▲▼で【AGC】にカーソルを合わせた状態で左右ボタン◀▶で設定を変更します。
 5. 上下ボタン▲▼で【戻る】にカーソルを合わせた状態で、決定ボタン●を押し、セットアップに戻ります。
- ※一定時間操作を行わないと自動で表示が消えます。

詳細設定

感 度

撮影場所に応じて光の量を調整することができる機能です。
設定は【OFF、AUTO】から選ぶことが可能です。

1. 決定ボタン●を押し、メニューを表示します。
2. 上下ボタン▲▼で【詳細設定】を選択します。
3. 決定ボタン●を押し、詳細設定に進みます。



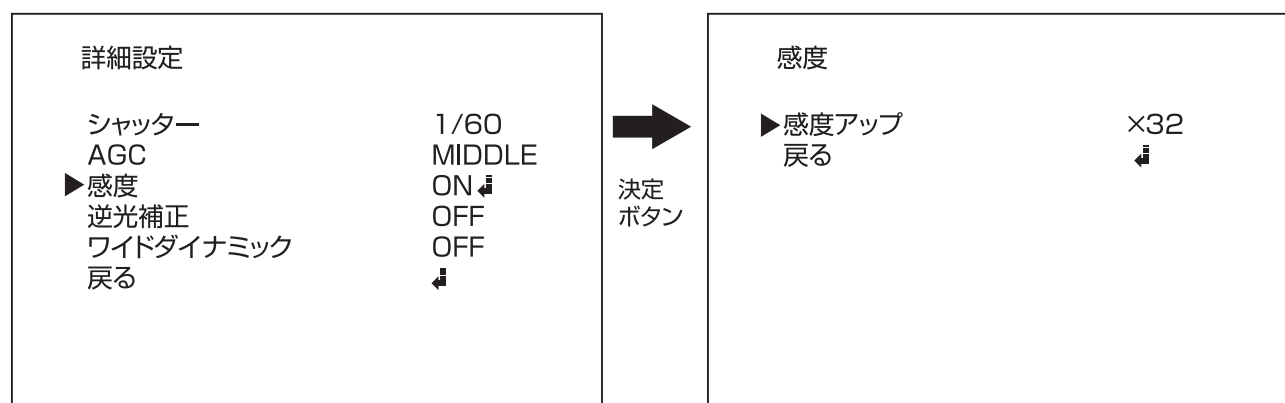
4. 上下ボタン▲▼で【感度】にカーソルを合わせた状態で左右ボタン◀▶で設定を変更します。
5. 設定を【AUTO】にした状態で、決定ボタン●を押すと【感度アップ】の設定が可能です。

感 度 感度アップ

感度【AUTO】の強弱の設定が可能です。



設定は【×2、×4、×8、×16、×32、×64、×128、×258】から選ぶことが可能です。



6. 上下ボタン▲▼で【感度アップ】にカーソルを合わせた状態で左右ボタン◀▶で設定を変更します。
 7. 上下ボタン▲▼で【戻る】にカーソルを合わせた状態で、決定ボタン●を押し、詳細設定に戻ります。
- ※一定時間操作を行わないと自動で表示が消えます。

詳細設定

逆光補正

逆光撮影時に被写体の黒つぶれを補正する設定が可能です。
設定は【OFF、ON、HSBLC】から選ぶことが可能です。

○逆光補正OFF



○逆光補正ON



○逆光補正OFF



○逆光補正HSBLC



1. 決定ボタン●を押し、メニューを表示します。
2. 上下ボタン▲▼で【詳細設定】を選択します。
3. 決定ボタン●を押し、詳細設定に進みます。



セットアップ

- | | |
|-------------|-------|
| 1. レンズ設定 | DC ↓ |
| ▶ 2. 詳細設定 | ↓ |
| 3. ホワイトバランス | 自動追尾型 |
| 4. デイナイト | カラー |
| 5. DNR | ON ↓ |
| 6. その他設定 | ↓ |
| 7. 画像調整 | ↓ |
| 8. リセット | ↓ |
| 9. 終了 | ↓ |

決定
ボタン

詳細設定

- | | |
|-----------|--------|
| シャッター | 1/60 |
| AGC | MIDDLE |
| 感度 | ON ↓ |
| ▶ 逆光補正 | ON ↓ |
| ワイドダイナミック | OFF |
| 戻る | ↓ |

4. 上下ボタン▲▼で【逆光補正】にカーソルを合わせた状態で左右ボタン◀▶で設定を変更します。
5. 設定を【ON】もしくは【HSBLC】にした状態で、決定ボタン●を押すと詳細の設定が可能です。
(次ページへ)

詳細設定

逆光補正 ON

逆光補正【ON】を行うエリア(範囲)の設定が可能です。
撮影範囲の逆光になる箇所を指定します。

詳細設定			ON	
シャッター	1/60	決定 ボタン	① GAIN	MIDDLE
AGC	MIDDLE		② 初期設定	↓
感度	ON		③ 左右移動	3
▶ 逆光補正	ON		④ 幅	3
ワイドダイナミック	OFF		⑤ 上下移動	3
戻る	↓		⑥ 高さ	3
			戻る	↓

① GAIN…電気信号の増幅値の設定 【LOW/MIDDLE/HIGHから選択】

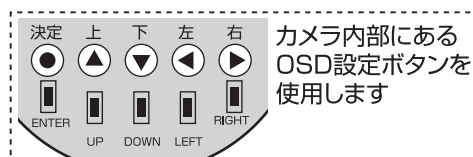
② 初期設定…初期値に戻します。

③ 左右移動…エリアを左右に移動します。【値 0～7】

④ 幅…エリアの横幅の大きさを設定します。【値 0～8】

⑤ 上下移動…エリアを上下に移動します。【値 0～7】

⑥ 高さ…エリアの縦幅の大きさを設定します。【値 0～8】



※設定の変更は上下ボタン(▲▼)でカーソルを合わせ、左右ボタン(◀▶)で変更します。

逆光補正 HSBLC

ハイスポットライト逆光補正【HSBLC】を行うエリア(範囲)の設定が可能です。
撮影範囲の逆光になる箇所を指定します。

詳細設定			HSBLC	
シャッター	1/60	決定 ボタン	① レベル	3
AGC	MIDDLE		② 初期設定	↓
感度	ON		③ 左右移動	3
▶ 逆光補正	HSBLC		④ 幅	3
ワイドダイナミック	OFF		⑤ 上下移動	3
戻る	↓		⑥ 高さ	3
			戻る	↓

① レベル…電気信号の増幅値の設定します。【値 0～7】

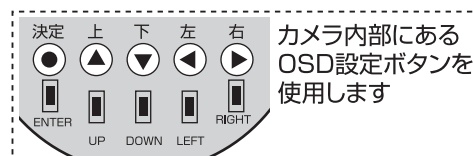
② 初期設定…初期値に戻します。

③ 左右移動…エリアを左右に移動します。【値 0～7】

④ 幅…エリアの横幅の大きさを設定します。【値 0～8】

⑤ 上下移動…エリアを上下に移動します。【値 0～7】

⑥ 高さ…エリアの縦幅の大きさを設定します。【値 0～8】



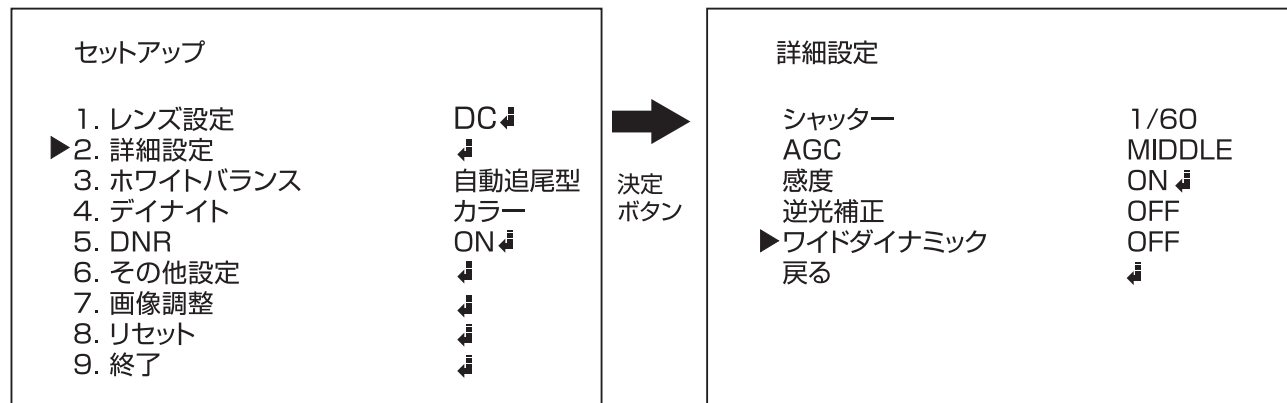
※設定の変更は上下ボタン(▲▼)でカーソルを合わせ、左右ボタン(◀▶)で変更します。

詳細設定

ワイドダイナミック

明暗差が大きな場所でも、映像を、ハッキリ、そして自然な状態で見ることができる機能です。
設定は【OFF、屋内、屋外】から選ぶことが可能です。

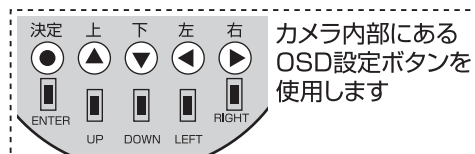
1. 決定ボタン●を押し、メニューを表示します。
2. 上下ボタン▲▼で【詳細設定】を選択します。
3. 決定ボタン●を押し、詳細設定に進みます。



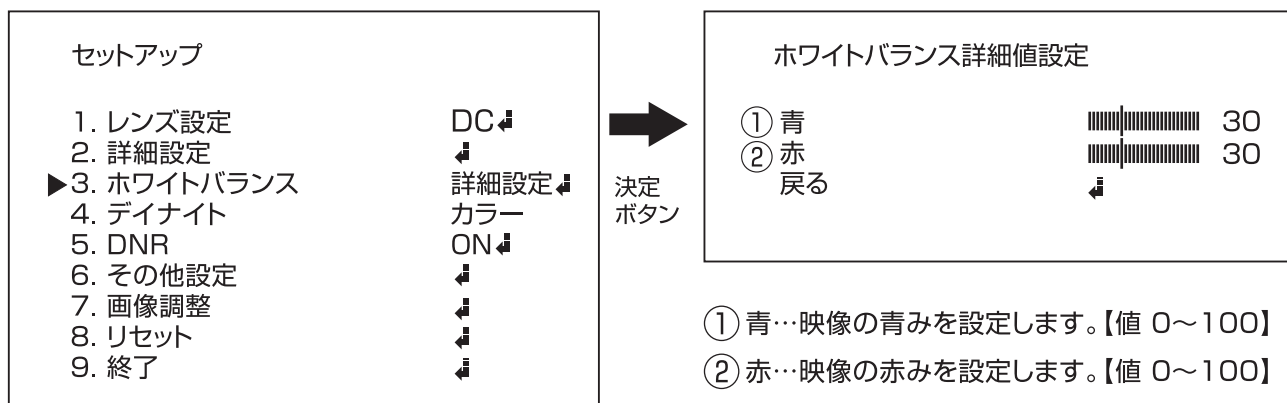
4. 上下ボタン▲▼で【ワイドダイナミック】にカーソルを合わせ、左右ボタン◀▶で設定を変更します。
 5. 上下ボタン▲▼で【戻る】にカーソルを合わせた状態で、決定ボタン●を押し、セットアップに戻ります。
- ※一定時間操作を行わないと自動で表示が消えます。

ホワイトバランス

見た目に近い色に補正する設定が可能です。
設定は【自動調整、自動追尾、詳細設定、AWC→SET】
から選ぶことが可能です。



1. 決定ボタン●を押し、メニューを表示します。
2. 上下ボタン▲▼で【ホワイトバランス】にカーソルを合わせ、左右ボタン◀▶で設定を変更します。
3. 【詳細設定】を選択中に決定ボタン●を押すと、詳細設定に進みます。



4. 上下ボタン▲▼で【戻る】にカーソルを合わせた状態で、決定ボタン●を押し、セットアップに戻ります。
- ※一定時間操作を行わないと自動で表示が消えます。
※各設定の違いについては次ページに記載しております。

ホワイトバランス

- 自動調整** ……自動で調整を行います。通常の使用の場合はこちらを選択します。
- 自動追尾** ……自動で調整を行います。日中でも明るさの変化が多い場合などに設定します。
- 詳細設定** ……手動で調整を行います。※設定方法は前ページに記載。
- AWC→SET** ……撮影範囲を映している状態で【決定】ボタンを押すと自動で調整されます。

デイナイト

可視光だけでなく近赤外光などより多くの光を取り入れてカメラの感度を高める機能です。設定は【カラー、白黒、オート】から選ぶことが可能です。

○オート選択時昼間の映像

○オート選択時の夜の映像



1. 決定ボタン●を押し、メニューを表示します。
2. 上下ボタン▲▼で【デイナイト】にカーソルを合わせた状態で左右ボタン◀▶で設定を変更します。
3. 【オート】を選択中に決定ボタン●を押して詳細設定に進みます。



セットアップ

- | | |
|-------------|------|
| 1. レンズ設定 | DC |
| 2. 詳細設定 | ↓ |
| 3. ホワイトバランス | 詳細設定 |
| ▶4. デイナイト | オート |
| 5. DNR | ON |
| 6. その他設定 | ↓ |
| 7. 画像調整 | ↓ |
| 8. リセット | ↓ |
| 9. 終了 | ↓ |



決定
ボタン

デイナイト詳細値設定

- | | | |
|-----------|---|----|
| ① DELAY | | 20 |
| ② S-LEBEL | | 30 |
| ③ E-LEBEL | | 30 |
| 戻る | ↓ | |

① DELAY…カラーから白黒、白黒からカラーに切り替わるタイミングを設定します。【値 0～63】

② S-LEBEL…カラーから白黒に変わるレベルを設定します。【値 0～100】

③ E-LEBEL…白黒からカラーに変わるレベルを設定します。【値 0～100】

4. 上下ボタン▲▼で【戻る】にカーソルを合わせ、決定ボタン●を押してセットアップに戻ります。
※一定時間操作を行わないと自動で表示が消えます。

デイナイト

※24時間モノクロ撮影を行う場合は、【白黒】を選択します。
【白黒】を選択中に決定ボタン●を押すと、詳細設定に進みます。



セットアップ

- 1. レンズ設定
- 2. 詳細設定
- 3. ホワイトバランス
- ▶ 4. デイナイト
- 5. DNR
- 6. その他設定
- 7. 画像調整
- 8. リセット
- 9. 終了

DC ↓
↓
詳細設定 ↓
白黒 ↓
ON ↓
↓
↓
↓
↓



デイナイト 白黒

バースト ON/OFF

戻る ↓

※バーストとはカラー信号を正確に出力する為の基準に用いられる信号です。
左右ボタン◀▶で【ON】にすることを
お勧めします。

DNR

映像信号に混在するノイズを、デジタル処理によって低減する機能です。
設定は【ON、OFF】から選ぶことが可能です。

○デジタル処理OFFの映像



○デジタル処理ONの映像



1. 決定ボタン●を押し、メニューを表示します。
2. 上下ボタン▲▼で【DNR】にカーソルを合わせた状態で左右ボタン◀▶で設定を変更します。
3. 【ON】を選択中に決定ボタン●を押して詳細設定に進みます。



セットアップ

- 1. レンズ設定
- 2. 詳細設定
- 3. ホワイトバランス
- ▶ 4. デイナイト
- 5. DNR
- 6. その他設定
- 7. 画像調整
- 8. リセット
- 9. 終了

DC ↓
↓
詳細設定 ↓
オート ↓
ON ↓
↓
↓
↓
↓



DNR

① レベル 30

戻る ↓

① レベル…ノイズ処理の強弱を設定します。
【値 0～100】

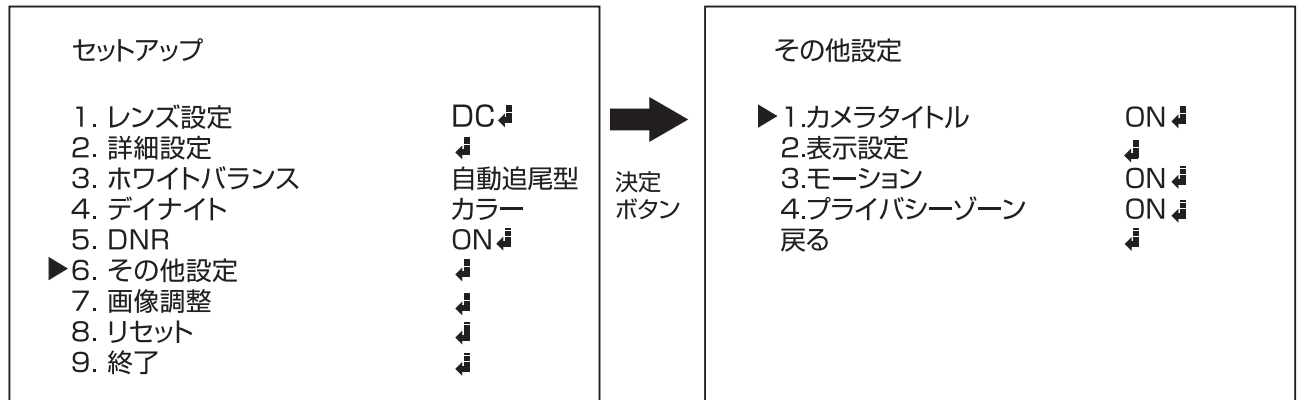
4. 上下ボタン▲▼で【戻る】にカーソルを合わせ、決定ボタン●を押してセットアップに戻ります。
- ※一定時間操作を行わないと自動で表示が消えます。

その他設定

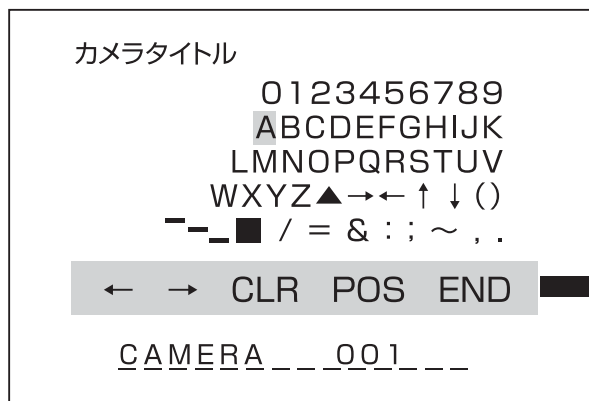
カメラタイトル

映像内にカメラのタイトルを表示することができる機能です。
また、カメラの名前を自由に設定することが可能です。

1. 決定ボタン●を押し、メニューを表示します。
2. 上下ボタン▲▼で【その他設定】を選択します。
3. 決定ボタン●を押し、詳細設定に進みます。



4. 上下ボタン▲▼で【カメラタイトル】にカーソルを合わせ、左右ボタン◀▶で設定を変更します。
 5. 設定を【ON】の状態決定ボタン●を押すと入力画面が表示されます。(下図参照)
- ※一定時間操作を行わないと自動で表示が消えます。



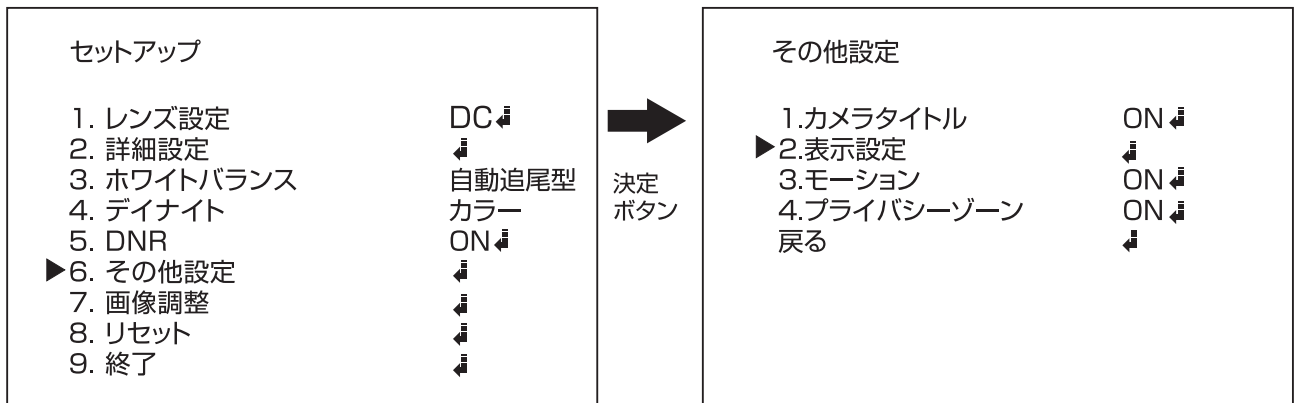
- ←：決定ボタン●を押すと左に一文字移動します。
 →：決定ボタン●を押すと右に一文字移動します。
 CLR：決定ボタン●を押すと文字を全て消去します。
 POS：決定ボタン●を押し、表示位置を上下左右ボタン▲▼◀▶で設定します。
 もう一度決定ボタン●を押すとタイトル入力に戻ります。
 END：決定ボタン●を押すと保存して【その他設定】に戻ります。

その他設定

表示設定

設置環境に応じて色々な表示方法が選べます。
また、デジタルズームで拡大して撮影することも可能です。

1. 決定ボタン●を押し、メニューを表示します。
2. 上下ボタン▲▼で【その他設定】を選択します。
3. 決定ボタン●を押し、詳細設定に進みます。

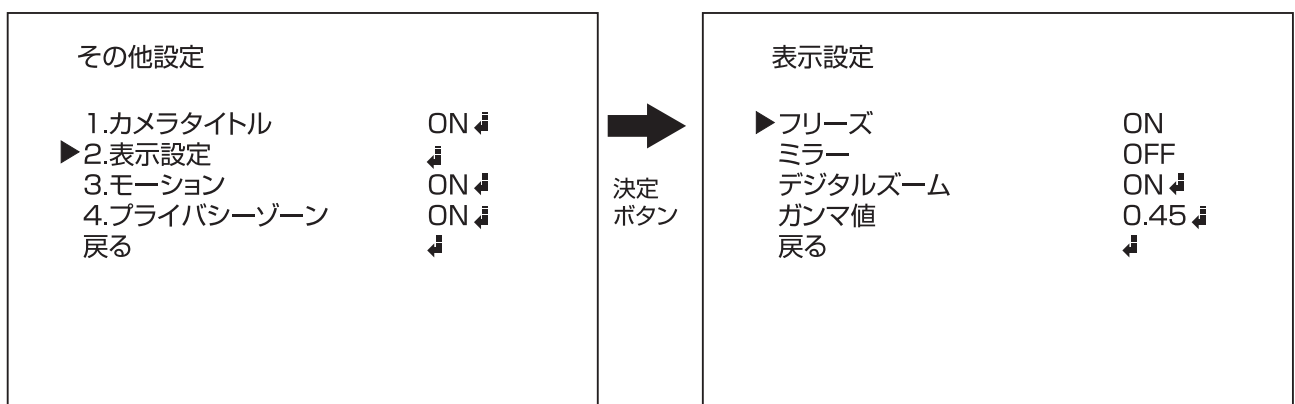


4. 上下ボタン▲▼で【表示設定】にカーソルを合わせ、決定ボタン●を押すと詳細が表示されます。

表示設定 フリーズ

撮影映像を静止します。
※一旦電源を切ると静止した映像は消去されます。

1. 上下ボタン▲▼で【表示設定】を選択します。
2. 決定ボタン●を押し、詳細設定に進みます。



3. 上下ボタン▲▼で【フリーズ】にカーソルを合わせ、左右ボタン◀▶で【ON】にすると映像が静止します。

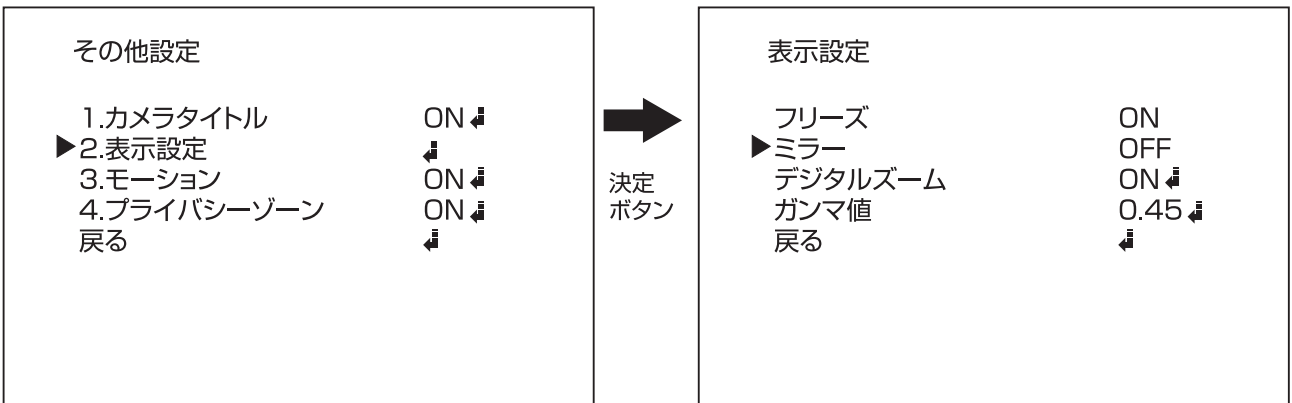
その他設定

表示設定 ミラー

映像の表示形式を設定します。

設定は【OFF、鏡像、上下反転、鏡像+上下反転】から選ぶことが可能です。

1. 上下ボタン▲▼で【表示設定】を選択します。
2. 決定ボタン●を押し、詳細設定に進みます。

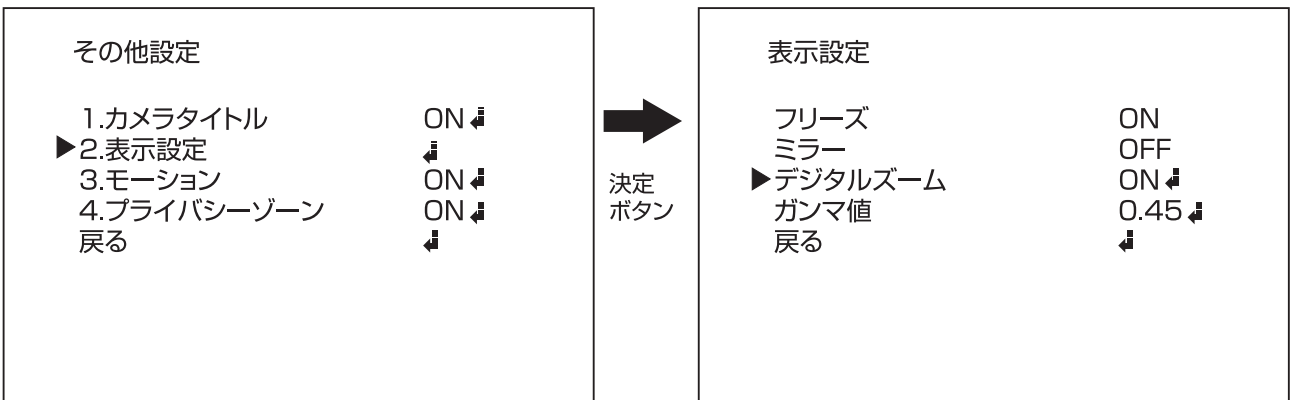


3. 上下ボタン▲▼で【ミラー】にカーソルを合わせ、左右ボタン◀▶で設定を変更します。
 4. 上下ボタン▲▼で【戻る】にカーソルを合わせ、決定ボタン●を押し、詳細設定に戻ります。
- ※一定時間操作を行わないと自動で表示が消えます。

表示設定 デジタルズーム

被写体を拡大して撮影することが出来ます。
設定は【ON、OFF】から選ぶことが可能です。

1. 上下ボタン▲▼で【表示設定】を選択します。
2. 決定ボタン●を押し、詳細設定に進みます。



3. 上下ボタン▲▼で【デジタルズーム】にカーソルを合わせ、左右ボタン◀▶で設定を変更します。
4. 設定を【ON】にした状態で、決定ボタン●を押すと詳細の設定が可能です。（次ページへ）

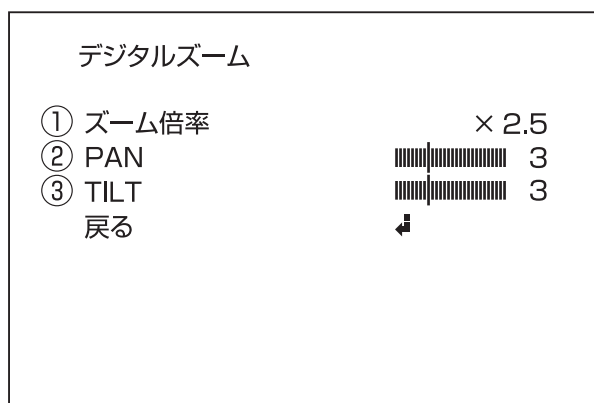
その他設定

表示設定 デジタルズーム

ズーム以外にもパンチルトの設定も可能です。



※設定の変更は上下ボタン(▲▼)でカーソルを合わせ、左右ボタン(◀▶)で変更します。

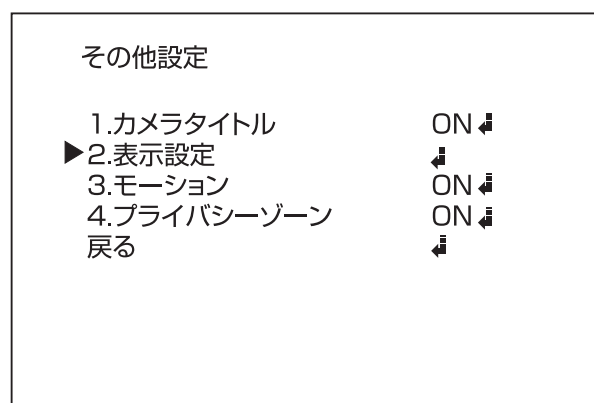


- ① ズーム倍率…拡大する倍率【値 1.0～32倍ズーム】
- ② PAN…撮影範囲を左右に移動します。【値 0～10】
- ③ TILT…撮影範囲を上下に移動します。【値 0～10】

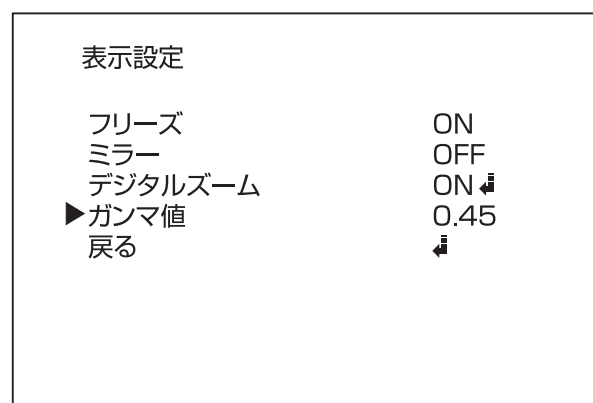
表示設定 ガンマ値

入力された信号の強さに応じて変化する輝度を調整する機能です

1. 上下ボタン(▲▼)で【表示設定】を選択します。
2. 決定ボタン(●)を押し、詳細設定に進みます。



決定
ボタン



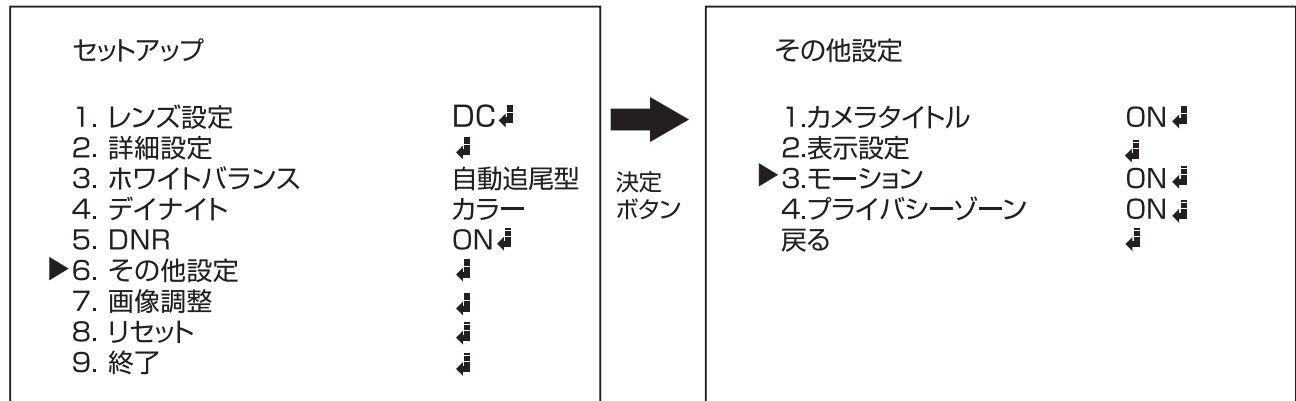
3. 上下ボタン(▲▼)で【ガンマ値】にカーソルを合わせ、左右ボタン(◀▶)で【0.05～1】の間で設定します。

その他設定

モーション

撮影範囲に動きがあった時に文字や色でお知らせを行います。
また、動きを検知する範囲の設定を行うことも可能です。

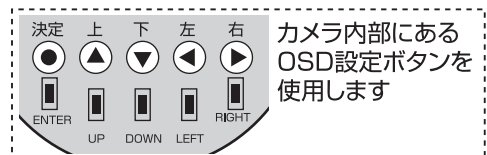
1. 決定ボタン●を押し、メニューを表示します。
2. 上下ボタン▲▼で【その他設定】を選択します。
3. 決定ボタン●を押し、詳細設定に進みます。



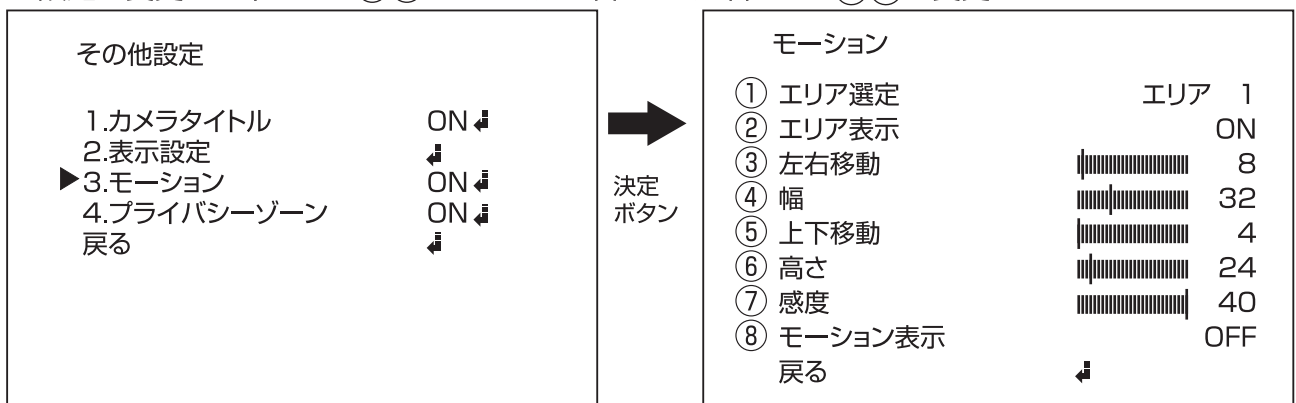
4. 上下ボタン▲▼で【モーション】にカーソルを合わせ、左右ボタン◀▶で設定を変更します。
5. 設定を【ON】にした状態で、決定ボタン●を押すと詳細の設定が可能です。

モーション 詳細設定

モーションの詳細設定が可能です。



※設定の変更は上下ボタン▲▼でカーソルを合わせ、左右ボタン◀▶で変更します。



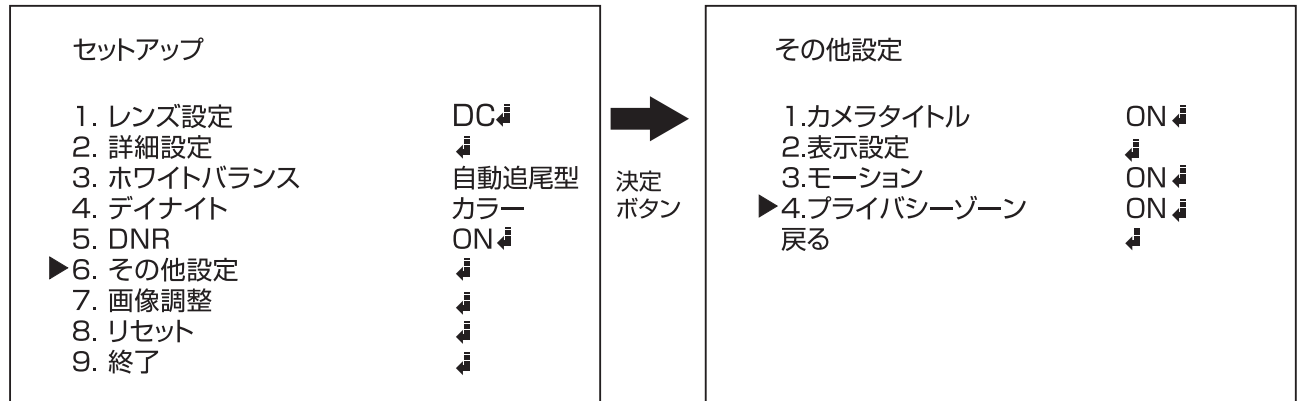
- ① エリア選定…動きを感知するエリア選択 【エリアは最大4つまで設定が可能です】
- ② エリア表示…撮影中に設定している範囲の表示 【ON/OFF】
- ③ 左右移動…エリアを左右に移動します。【値 0～100】
- ④ 幅…エリアの横幅の大きさを設定します。【値 0～100】
- ⑤ 上下移動…エリアを上下に移動します。【値 0～100】
- ⑥ 高さ…エリアの縦幅の大きさを設定します。【値 0～100】
- ⑦ 感度…動きを検知する感度を設定します。【値 0～40】
- ⑧ モーション表示…撮影中に動きがあった際に色がつきます。【ON/OFF】

その他設定

プライバシーゾーン

撮影範囲内で撮影を行わない場所の設定が可能です。

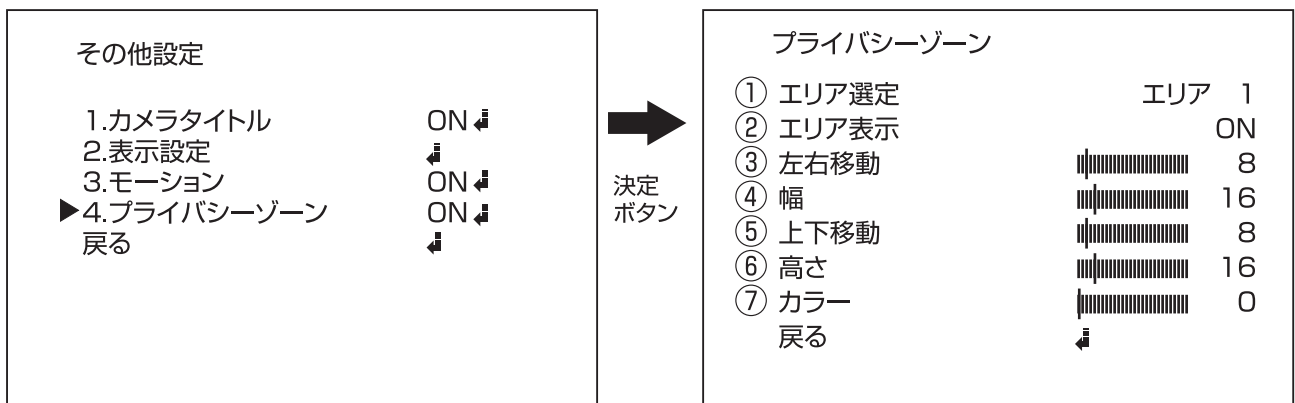
1. 決定ボタン●を押し、メニューを表示します。
2. 上下ボタン▲▼で【その他設定】を選択します。
3. 決定ボタン●を押し、詳細設定に進みます。



4. 上下ボタン▲▼で【プライバシーゾーン】にカーソルを合わせ、左右ボタン◀▶で設定を変更します。
5. 設定を【ON】にした状態で、決定ボタン●を押すと詳細の設定が可能です。

プライバシーゾーン 詳細設定

プライバシーゾーンの詳細設定が可能です。



- ① エリア選定…マスクをかけるエリアを選択 【エリアは最大8つまで設定が可能です】
- ② エリア表示…撮影中に設定している範囲の表示 【ON/OFF】
- ③ 左右移動…エリアを左右に移動します。【値 0～100】
- ④ 幅…エリアの横幅の大きさを設定します。【値 0～100】
- ⑤ 上下移動…エリアを上下に移動します。【値 0～100】
- ⑥ 高さ…エリアの縦幅の大きさを設定します。【値 0～100】
- ⑦ カラー…色の種類を設定します。【値 0～15】

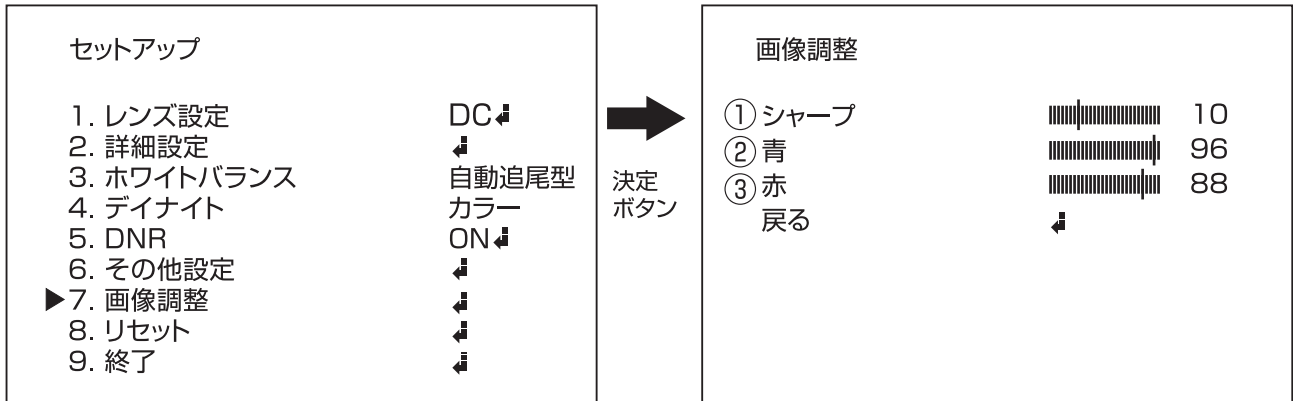


※設定の変更は上下ボタン▲▼でカーソルを合わせ、左右ボタン◀▶で変更します。

画像調整

画像調整を行います。

1. 決定ボタン●を押し、メニューを表示します。
2. 上下ボタン▲▼で【画像調整】を選択します。
3. 決定ボタン●を押し、設定に進みます。



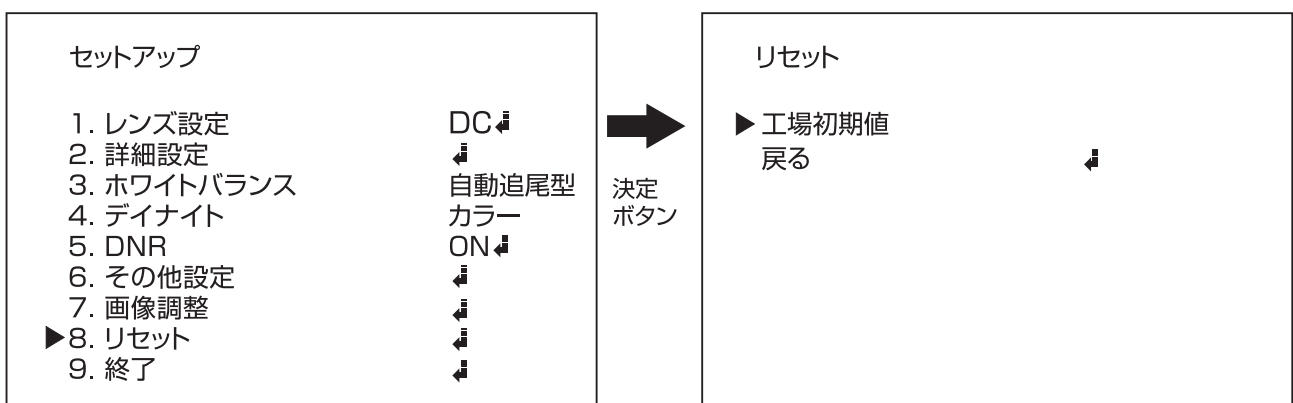
4. 左右ボタン◀▶で画面の明るさを1～100の間で設定可能です。
 5. 上下ボタン▲▼で【戻る】を選択し、決定ボタン●を押し、セットアップに戻ります。
- ※一定時間操作を行わないと自動で表示が消えます。

- ① シャープ…コントラストの設定を行います。【値 0～100】
- ② 青…青系色の調整を行います。【値 0～100】
- ③ 赤…赤系色の調整を行います。【値 0～100】

リセット

設定をリセットします。

1. 決定ボタン●を押し、メニューを表示します。
2. 上下ボタン▲▼で【リセット】を選択します。
3. 決定ボタン●を押し、設定に進みます。



4. 上下カーソル▲▼を【工場初期値】に合わせ決定ボタン●を押すと設定がリセットされます。

終了

設定を終了します。

カメラの取付方法

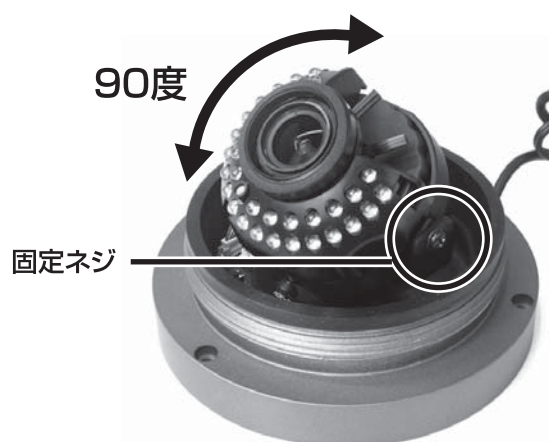
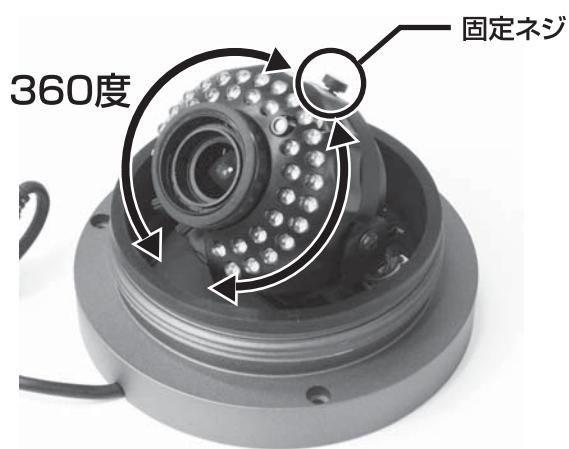
- ① カメラカバーをはずし、本体を設置する天井・壁面に合わせ、付属のネジで固定します。



○付属ネジ



- ② カメラを取り付けた後、カメラ本体にある稼動部を動かし、カメラの向きを調整します。



- ③ カメラをモニターに接続し、映像を見ながら撮影範囲のピントを調整します。

※撮影範囲の調整方法は24ページにございます。

- ④ OSDメニューを利用し、映像の色味を調整します。

※各種OSD設定メニューは7～22ページにございます。

- ⑤ ドームカバーを取り付けて完了です。

撮影範囲の調整方法

- ① 本体にある2つの調整つまみを動かすことで撮影範囲を調整します。

※調整つまみは動かないように固定されていますのでマイナスドライバー等で緩めて下さい。



目的に合わせた設定項目

それぞれ目的に合わせて設定を行う項目を探ることが可能です。
設定を行う際にご活用下さい。

- | | | |
|---------------------------|-------|------------------|
| 1. 映像が暗い場合 | ----- | レンズ設定 (P.8) |
| 2. 周りが明るすぎて被写体が暗く映ってしまう場合 | ----- | 逆光補正 (P.11～12) |
| 3. 夜の映像をクッキリ映したい場合 | ----- | デイナイト (P.14) |
| 4. 映像のちらつきを抑えたい場合 | ----- | DNR (P.15) |
| 5. カメラに名前をつけたい場合 | ----- | カメラタイトル (P.16) |
| 6. 映像を左右・上下反転して映したい場合 | ----- | ミラー (P.18) |
| 7. 撮影範囲を拡大して撮影したい場合 | ----- | デジタルズーム (P.19) |
| 8. 映像に動きがあった際にお知らせしてほしい場合 | ----- | モーション (P.20) |
| 9. 撮影範囲内で映せない場所がある場合 | ----- | プライバシーゾーン (P.21) |
| 10. 設定を元に戻したい場合 | ----- | リセット (P.22) |